



USB 2.0 DOCKING STATION

Universal | 128575



1. Introduction

equip USB 2.0 Docking Station is a perfect solution for PC or Notebook to increase the available I/O ports. With only one USB port required from PC or Notebook computer, such devices as Hub, card reader, LAN, PS/2, Microphone, Speaker, RS-232 and eSATA peripheral can be accessed and operated freely via the Docking Station.

1.1 Features

- Supports USB High-Speed and Full-Speed operation
- Built-in 53 in 1 multiple card reader and 4x USB Hub
- 1x Fast Ethernet LAN port and microphone/speaker audio ports
- PS/2 keyboard/mouse interface and 1x RS-232/eSATA port

1.2 Package Contents

- 1x Docking Station
- 1x Stand
- 1x USB Cable
- 1x Driver Disc
- 1x Power Adapter

1.3 Supported Operating System

Operating System	Hub, PS/2 Card Reader	10/100Mbps Fast Ethernet	RS-232	eSATA	Audio
Windows 98SE	Support*	Support*	Support*	Support*	N/A**
Windows ME	Support	Support*	Support*	Support	N/A**
Windows 2000	Support	Support*	Support*	Support	Support
Windows XP	Support	Support*	Support*	Support	Support
Windows Vista	Support	Support*	Support*	Support	Support
Windows 7	Support	Support*	Support*	Support	Support
Mac OS 10.4.x	Support	Support	Support*	Support	Support
Mac OS 10.5.x	Support	Support	Support*	Support	Support
Mac OS 10.6.x	Support	Support	Support*	Support	Support
* Need to install driver; the drivers are provided within the accompanied CD. ** USB Audio port does not support under Windows 98SE/ME.					

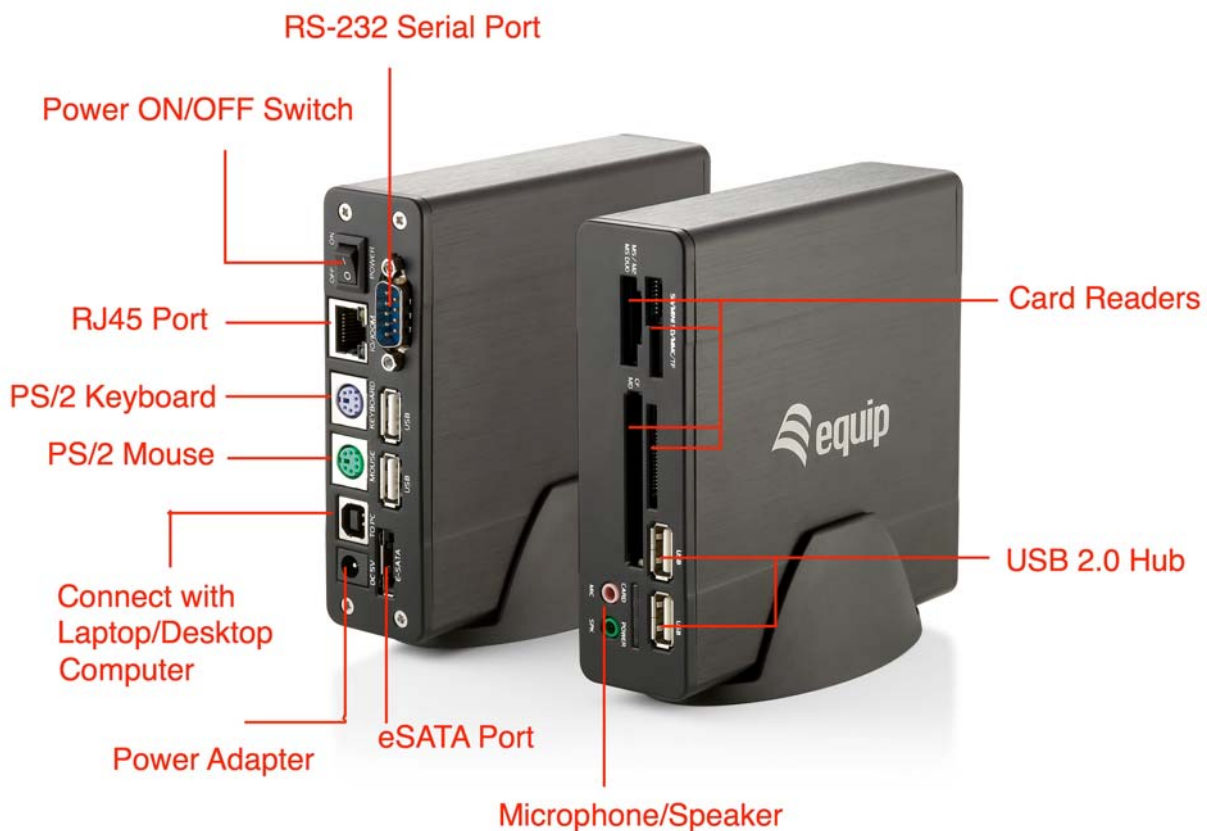
1.4 Specifications

Model		128575
Computer Connection		USB 1.1 or USB 2.0 Port
Expansion Interfaces		53 in 1 Card Reader
		Audio (Mic/Speaker)
		4x USB 2.0 Hub
		10/100Mbps Fast Ethernet
		PS/2 (Keyboard/Mouse)
		RS-232 (DB9 Male)
LEDs	Red/Green	Red – Power ON Green – Memory Card Inserted Green Flashing – Read/Write files from/into Memory Card
Power Supply		AC Input 100 V~240V DC Output 5V, 2.0A
Safety Certificate		CE, FCC TUV/GS (Power Adapter)
Environment	Operating Temp.	0-40°C
	Storage Temp.	-10-60°C
	Humidity	0-80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing	Plastic & Aluminum
	Weight	280g (device only)
	Dimensions (W x D x H)	120 x 135 x 37 mm

1.4.1 Memory Cards Supported List

MS Slot:	Capacity Supported
Memory Stick (MS), MS MagicGate (MG), MS Pro/MG, MS Pro Extreme/III, MS Pro Ultra II, HS MS Pro/MG MS ROM, MS Select, MS Duo/MG, MS Pro Duo/MG, HS MS Pro Duo/MG, M2*	Up to MS-4G
CF/MD Slot: CF I/II, CF Extreme/III, CF Ultra/II, CF Pro/II, CF Elite Pro, High Speed CF, XS-XS CF, IBM Microdrive (MD), Hitachi MD, Magicstor MD	Up to CF-8G
SMC Slot: Smart Media Card (SM), SM ROM	Up to SMC-32MB
SD/MMC Slot: Secure Digital Card (SD), SD Extreme/III, SD Ultra/II/X/Speed, SD Pro, SD Elite Pro, HS SD, HS/Mini SD*, Micro SD, Multi Media Card(MMC), MMC 4.0*, HS MMC, RS MMC/4.0*, HS RS MMC*, DV-RS MMC*, MMC Micro*, T-Flash*	Up to MMC-512MB Up to SD-4G Up to SDHC-8G
MS Slot: Memory Stick (MS), MS MagicGate (MG), MS Pro/MG, MS Pro Extreme/III, MS Pro Ultra II, HS MS Pro/MG MS ROM, MS Select, MS Duo/MG, MS Pro Duo/MG, HS MS Pro Duo/MG, M2*	Up to MS-4G
* Need Adapter	

2. Hardware Installation



- Connect power adapter to a household AC outlet and plug the adapter's DC jack into the DC socket on the side of docking station.
- Plug the flat end (USB Type A) of the USB cable into a free USB port on the laptop or desktop computer.
- Plug the square end (USB Type B) of the USB cable into the USB upstream connector located on the side of docking station.
- At this point, Windows system will automatically find the docking station and start installing its drivers. Windows system will prompt you to act along the driver installation process. See the next section for details on how to install the drivers.

3. Software Installation

Please make sure your laptop or desktop computer is powered ON properly and the docking station is also powered and connected to the laptop/desktop Computer's USB port with a USB 2.0 cable (included in the package). The computer will start the enumeration (driver installation) process automatically. If this is the first time that the docking station connected to the computer, the computer system will proceed to install all the required drivers. It will prompt user to take some action if needed.

The driver installation process is only needed for the very first time of connecting docking station to the laptop/desktop computer and will be briefly introduced in this section.

Below installation processes is for Windows XP; for Windows 98SE/ME/2000/7, the processes are similar, please follow the prompts on screen and finish the Installation

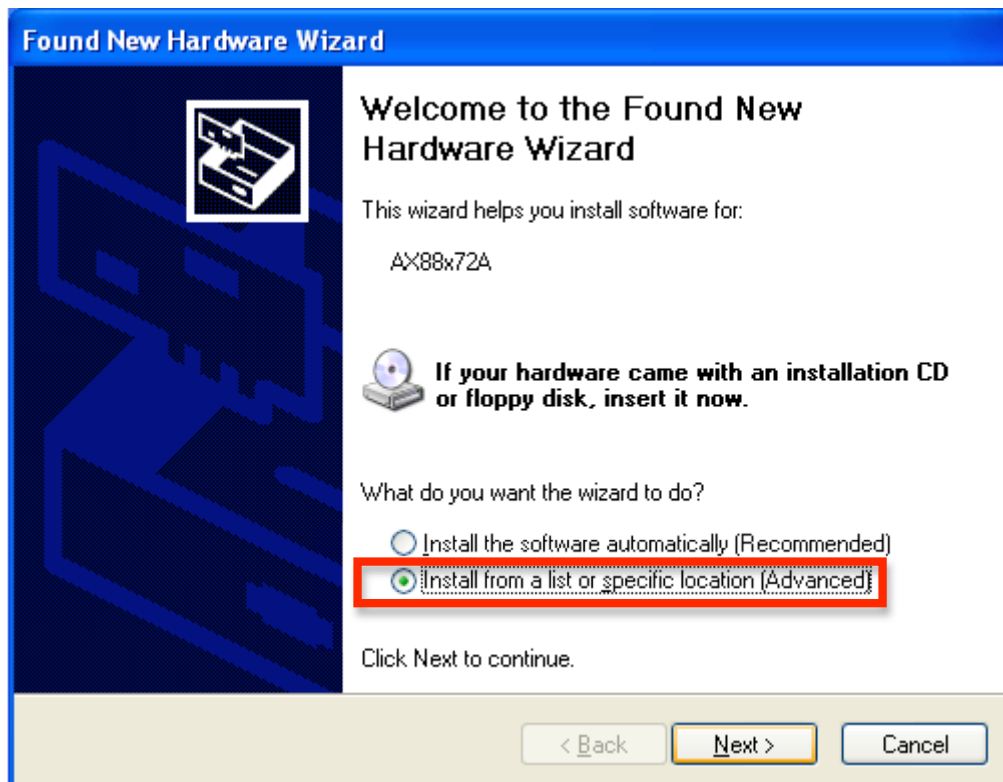
Note: Please make sure the driver CD is placed in the CD-ROM drive before Proceed.

Software Installation under Windows XP environment:

There are two drivers that need to install from the driver disc,

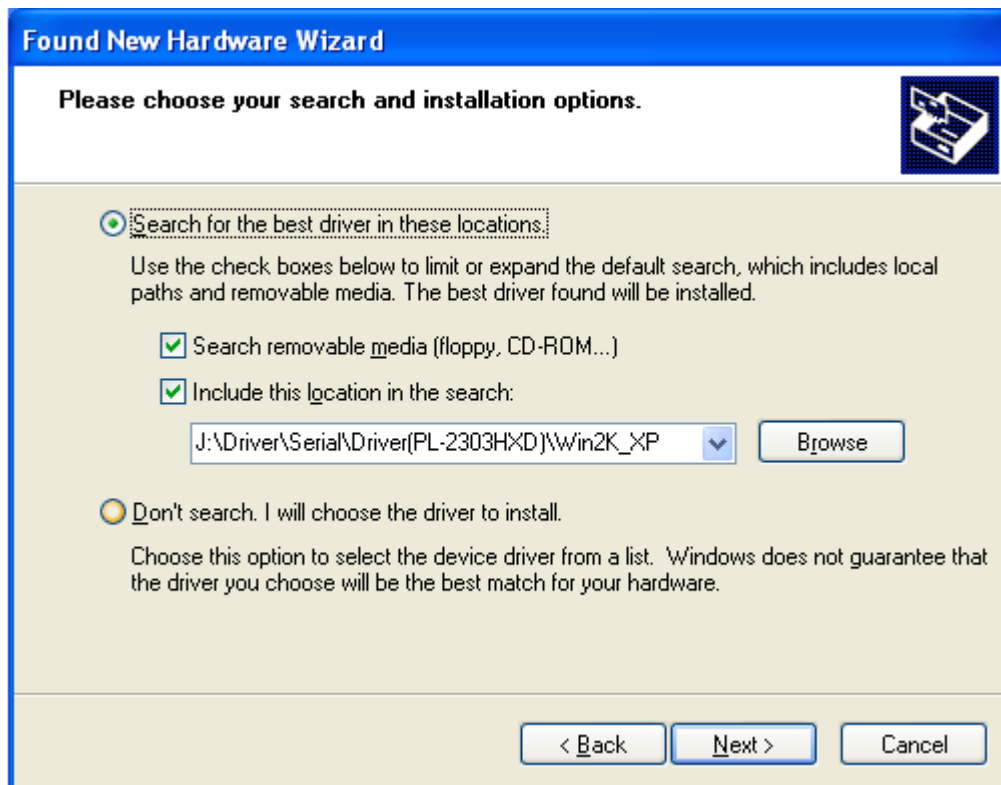
(1). USB to Ethernet (2) USB to Serial

The drivers of other I/O interfaces are provided by Windows XP and will be installed automatically.

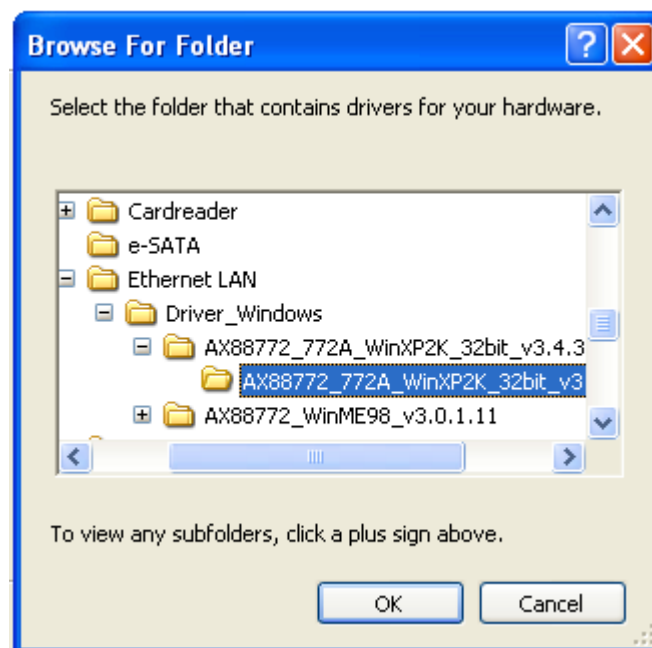


Choose **“Install from a list or specific location (Advanced)”**

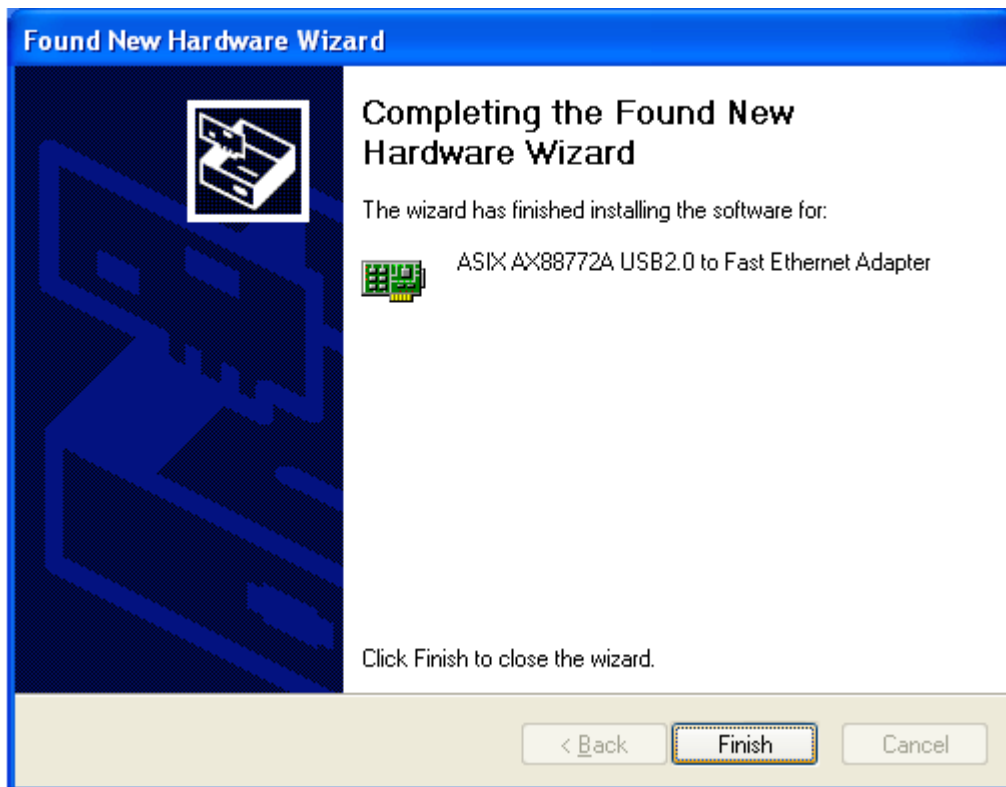
Click **“Next”** to continue



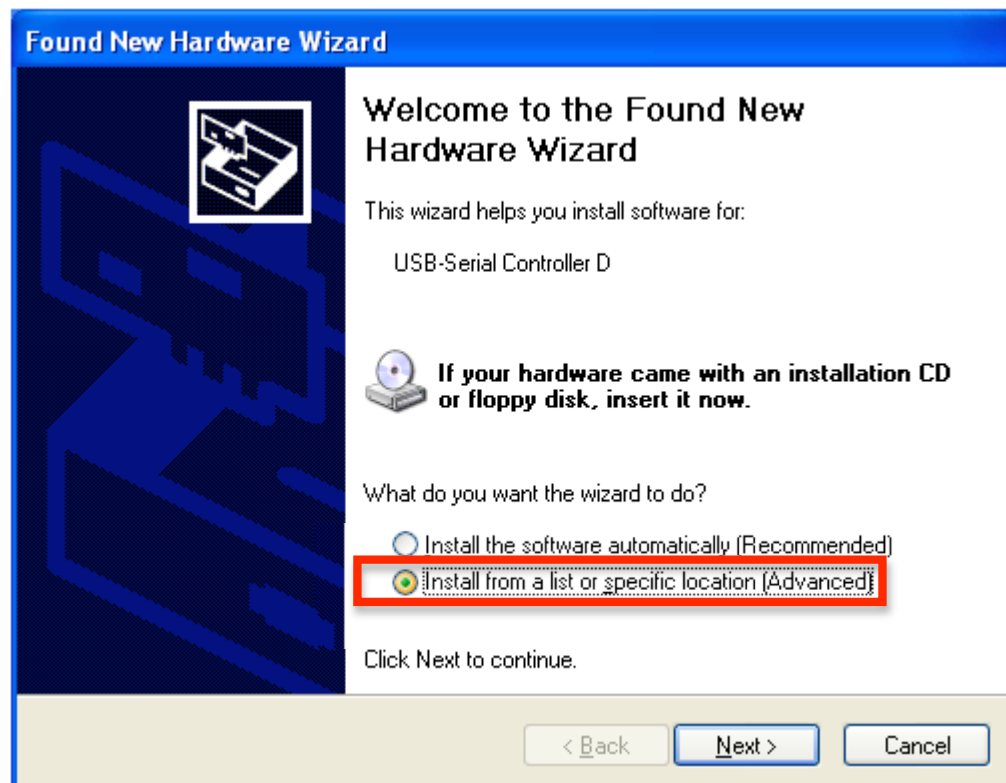
Click **"Browse"** to specific the driver location; click **"Next"** to continue



Click **"OK"** when driver location is confirmed

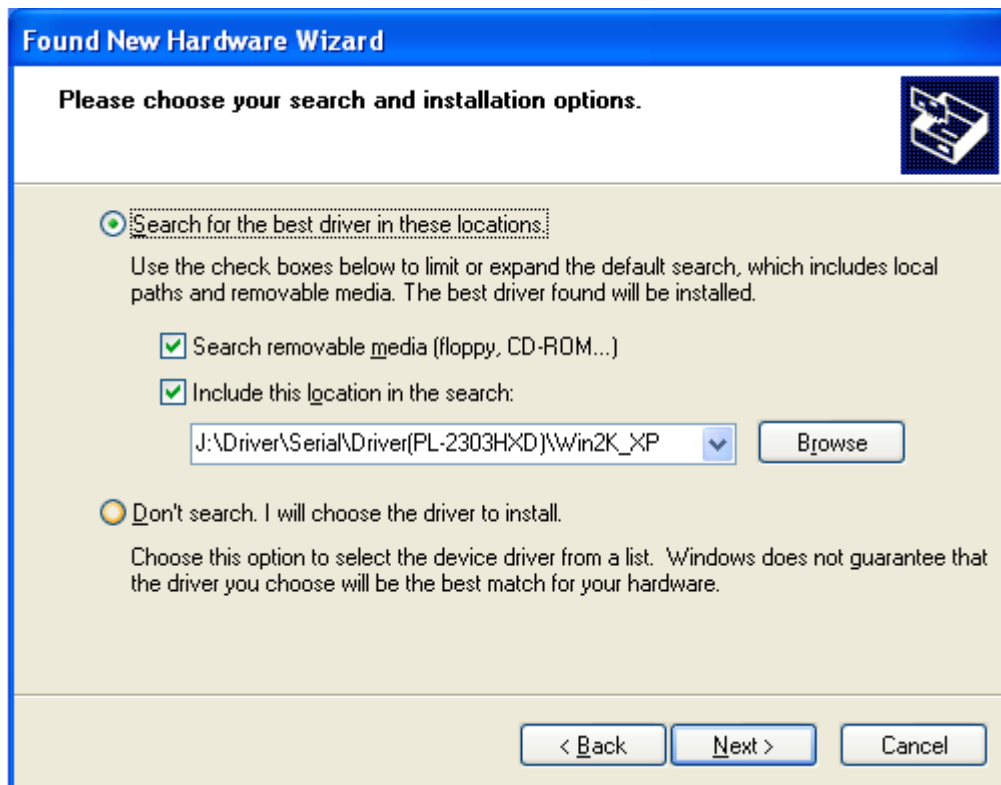


Click **"Finish"** to close the installation wizard of USB to Ethernet

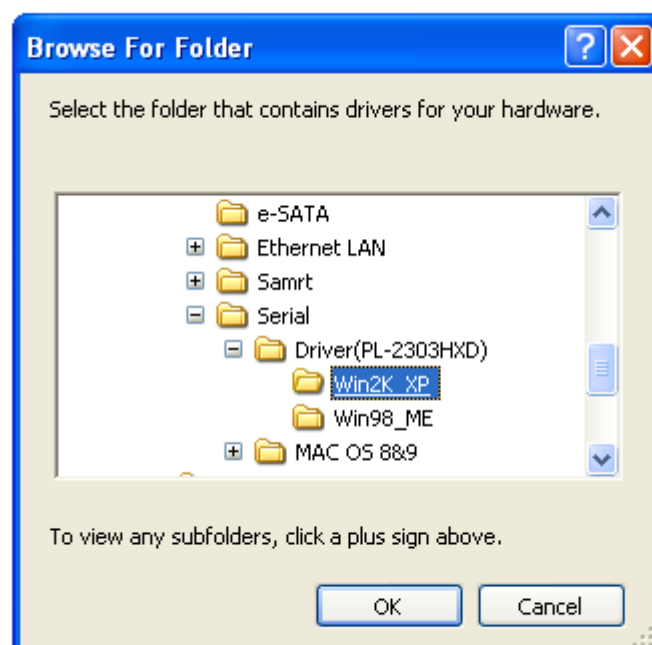


Choose **"Install from a list or specific location (Advanced)"**

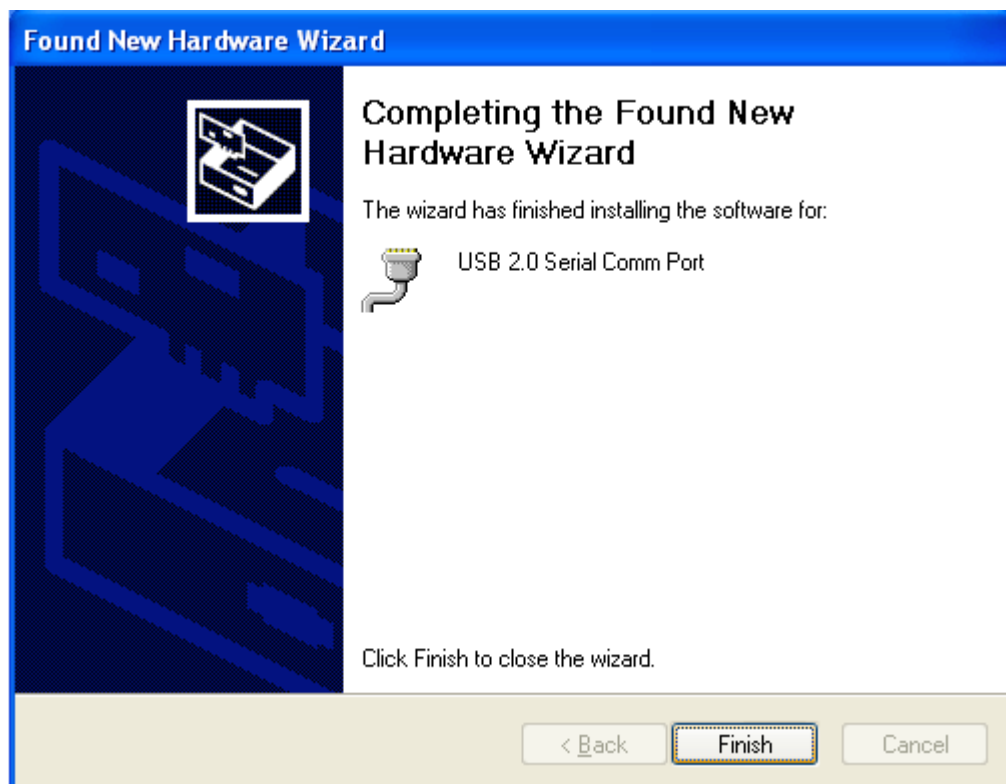
Click **"Next"** to continue



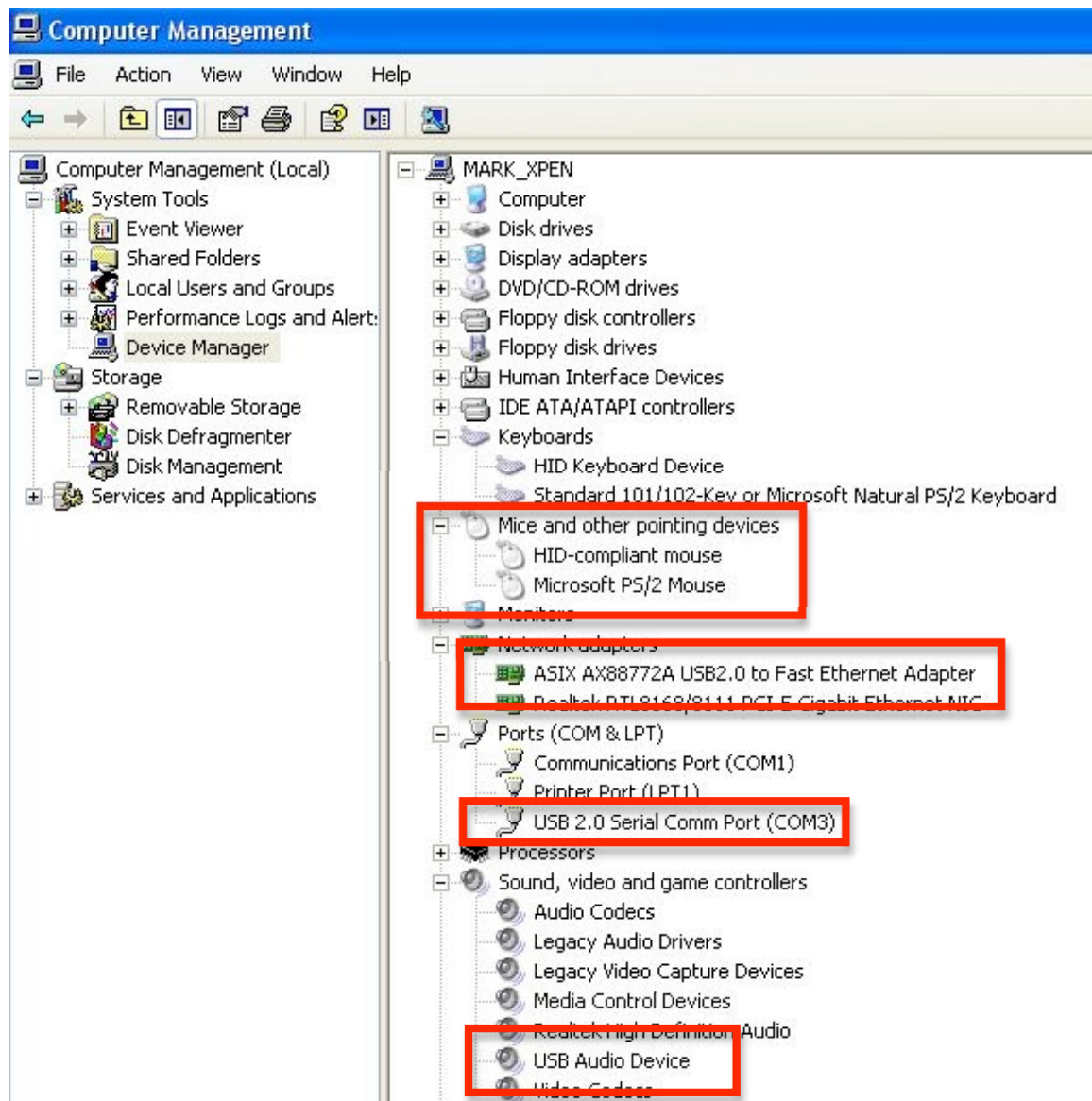
Click **"Browse"** to specific the driver location; click **"Next"** to continue



Click **"OK"** when driver location is confirmed



Click **"Finish"** to close the installation wizard of USB to Serial



Upon the completion of the installation, reboot the computer and these devices will display under the Device Manager.



1. Einführung

Die equip USB 2.0 Docking Station ist die perfekte Lösung für den PC oder das Notebook, um die Verfügbarkeit an I/O-Ports zu erhöhen. Mit nur einem USB-Anschluss des PCs oder Notebooks können Hub, Kartenleser, LAN, PS/2, Mikrofon, Lautsprecher, RS-232- und eSATA-Geräte über die Docking-Station betrieben werden.

1.1 Leistungsmerkmale

- Unterstützt USB High-Speed- und Full-Speed-Betrieb
- eingebauter 53 in 1 Card-Reader und 4x USB Hub
- 1x Fast Ethernet LAN-Anschluss und Mikrofon- / Lautsprecher-Ports
- PS/2, Tastatur-/Maus-Schnittstelle und 1x RS-232-/eSATA-Port

1.2 Package Contents

- 1x Docking Station
- 1x Standfuss
- 1x USB-Kabel
- 1x Treiber-CD
- 1x Netzteil

1.3 Unterstützte Betriebssysteme

Operating System	Hub, PS/2 Card Reader	10/100Mbps Fast Ethernet	RS-232	eSATA	Audio
Windows 98SE	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt *	nicht verfügbar **
Windows ME	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt	nicht verfügbar **
Windows 2000	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Windows XP	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Windows Vista	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Windows 7	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Mac OS 10.4.x	wird unterstützt	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Mac OS 10.5.x	wird unterstützt	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
Mac OS 10.6.x	wird unterstützt	wird unterstützt	wird unterstützt *	wird unterstützt	wird unterstützt
* Bitte installieren Sie den Treiber, dieser ist auf der mitgelieferten CD enthalten. ** Der USB-Audio-Anschluss wird bei Windows 98SE/ME nicht unterstützt.					

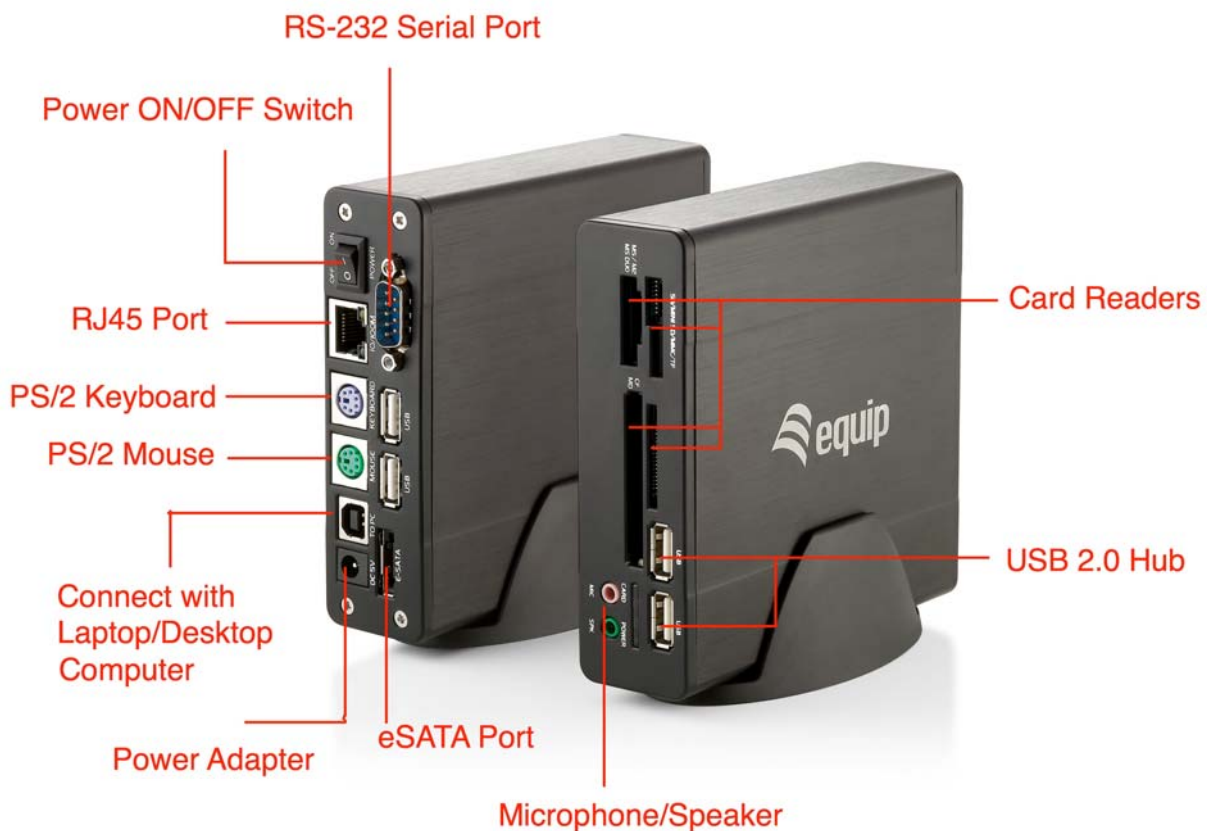
1.4 Spezifikationen

Computer-Anschluss		USB 1.1 oder USB 2.0-Port
Erweiternde Schnittstellen		53 in 1 Card Reader
		Audio (Mikrofon/Lautsprecher)
		4x USB 2.0 Hub
		10/100Mbps Fast Ethernet
		PS/2 (Tastatur/Maus)
		RS-232 (DB9 Male)
LEDs	Rot / Grün	Rot - Power ON Grün - Memory-Karte eingelegt Grün blinkend - Lesen/Schreiben von Dateien von/auf die Memory Card
Netzteil		AC-Eingang 100V ~ 240V DC 5V, 2.0A
Sicherheitszertifikate		CE, FCC TÜV / GS (Netzteil)
Umwelt	Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
	Lagertemperatur	-10 ~ 60°C
	Luftfeuchtigkeit	0 ~ 80% RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	Gehäuse	Kunststoff und Aluminium
	Gewicht	280g (nur Gerät)
	Abmessungen (B x T x H)	120 x 135 x 37 mm

1.4.1 Unterstützte Speicherkarten Liste

MS Slot:	unterstützte Kapazität
Memory Stick (MS), MS MagicGate (MG), MS Pro/MG, MS Pro Extreme/III, MS Pro Ultra II, HS MS Pro/MG MS ROM, MS Select, MS Duo/MG, MS Pro Duo/MG, HS MS Pro Duo/MG, M2*	bis zu MS-4G
CF/MD Slot: CF I/II, CF Extreme/III, CF Ultra/II, CF Pro/II, CF Elite Pro, High Speed CF, XS-XS CF, IBM Microdrive (MD), Hitachi MD, Magicstor MD	bis zu CF-8G
SMC Slot: Smart Media Card (SM), SM ROM	bis zu SMC-32MB
SD/MMC Slot: Secure Digital Card (SD), SD Extreme/III, SD Ultra/II/X/Speed, SD Pro, SD Elite Pro, HS SD, HS/Mini SD*, Micro SD, Multi Media Card(MMC), MMC 4.0*, HS MMC, RS MMC/4.0*, HS RS MMC*, DV-RS MMC*, MMC Micro*, T-Flash*	bis zu MMC-512MB bis zu SD-4G bis zu SDHC-8G
MS Slot: Memory Stick (MS), MS MagicGate (MG), MS Pro/MG, MS Pro Extreme/III, MS Pro Ultra II, HS MS Pro/MG MS ROM, MS Select, MS Duo/MG, MS Pro Duo/MG, HS MS Pro Duo/MG, M2*	bis zu MS-4G
* Adapter wird benötigt	

2. Hardware-Installation



- Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an und stecken Sie den Adapter in die DC-Buchse an der Seite der Docking-Station.
- Verbinden Sie das flache Ende (USB Typ A) des USB-Kabels mit einem freien USB-Port des Laptops oder Computers.
- Verbinden Sie das quadratische Ende (USB Typ B) des USB-Kabels mit dem USB-Upstream-Anschluss auf der Seite der Docking-Station.
- An diesem Punkt wird das Windows-System automatisch die Docking-Station erkennen und die Installation der Treiber starten. Windows wird Sie dazu auffordern die Treiber-Installation zu starten. (Sehen Sie dazu die nächsten Abschnitte, um weitere Details über die Treiberinstallation zu erhalten.)

3. Software Installation

Bitte stellen Sie sicher, dass Laptop oder Computer eingeschaltet sind und ordnungsgemäß mit der Docking-Station über den USB-Port mit einem USB 2.0 kabel (im Lieferumfang enthalten) verbunden worden sind. Der Computer startet die installation des Treibers automatisch. Ist die Docking Station das erste Mal an das Laptop oder den Computer angeschlossen, wird das Betriebssystem alle benötigten Treiber installieren. Falls erforderlich, wird der Anwender dazu aufgefordert, einige Einstellungen vorzunehmen.

Die TGreiber-Installation wird nur beim ersten Mal durchgeführt, wenn die Docking-Station an den Laptop / Computer angeschlossen wird. Im folgenden Abschnitt wird der Prozess nun beschrieben.

Der nachfolgende Installationsprozess ist für Windows XP beschrieben; Windows 98SE/ME/2000/7 laufen ähnlich. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

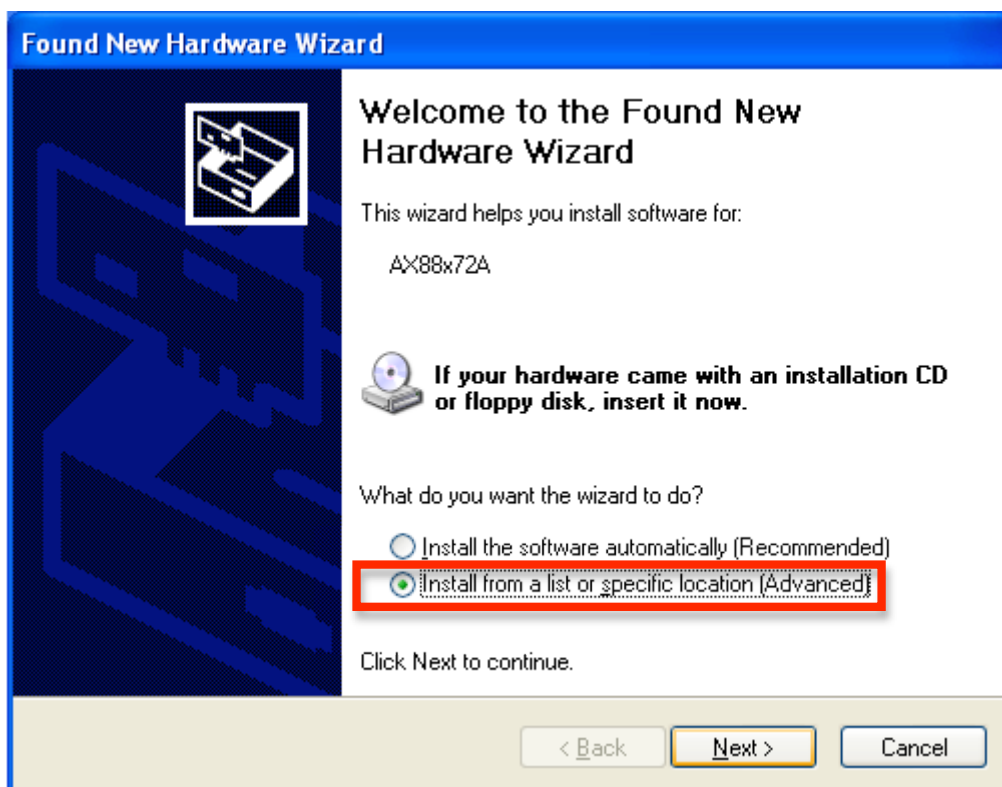
Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Treiber-CD im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie fortfahren.

Software-Installation in einer Windows XP - Umgebung:

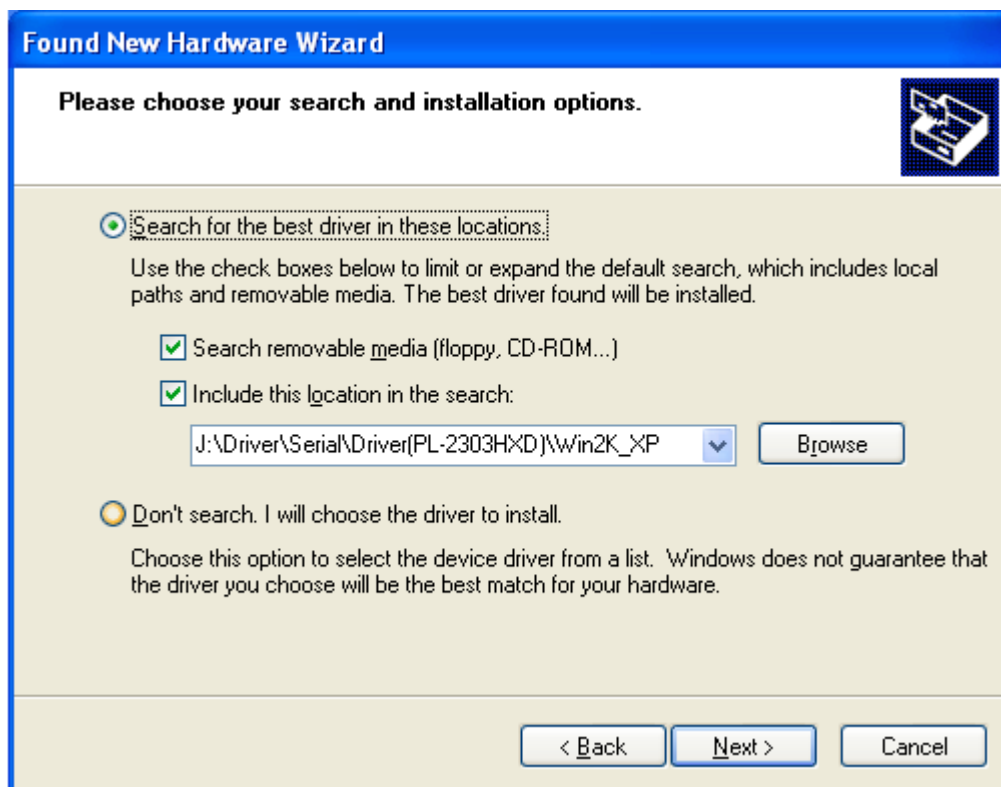
Es gibt zwei Treiber auf der Treiber-CD, die Sie installieren müssen,

(1) USB zu Ethernet und (2) USB zu Seriell.

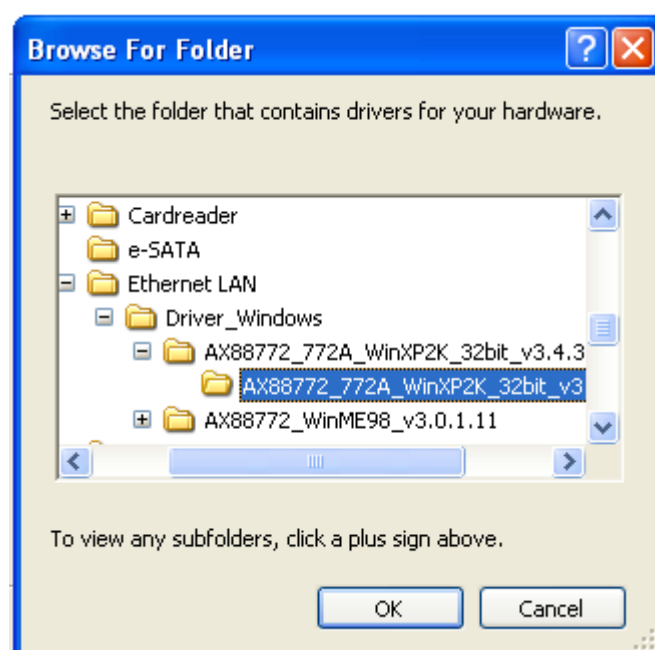
Die Treiber der anderen I/O-Schnittstellen werden von Windows XP unterstützt und automatisch installiert.



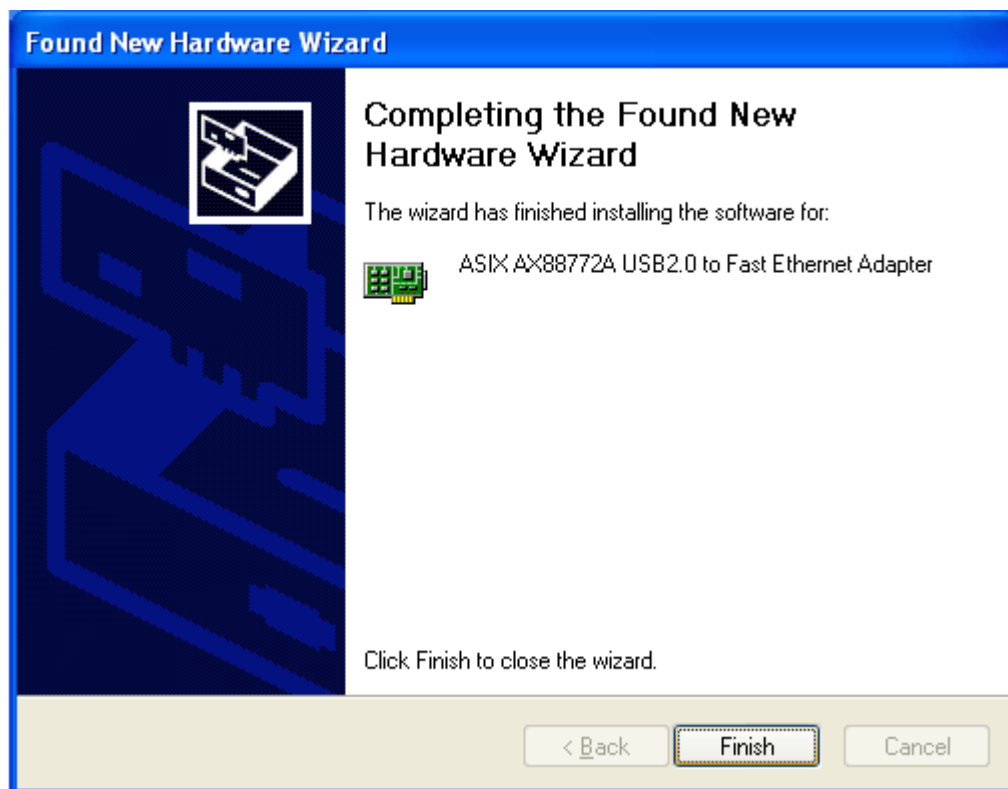
Wählen Sie **"Install from a list or specific location (Advanced)"** und klicken auf **"Next"** (weiter), um fortzufahren.



Klicken Sie auf **"Browse"** (durchsuchen), um den Speicherort des Treiber zu suchen und klicken auf **"Next"** (weiter), um fortzufahren.



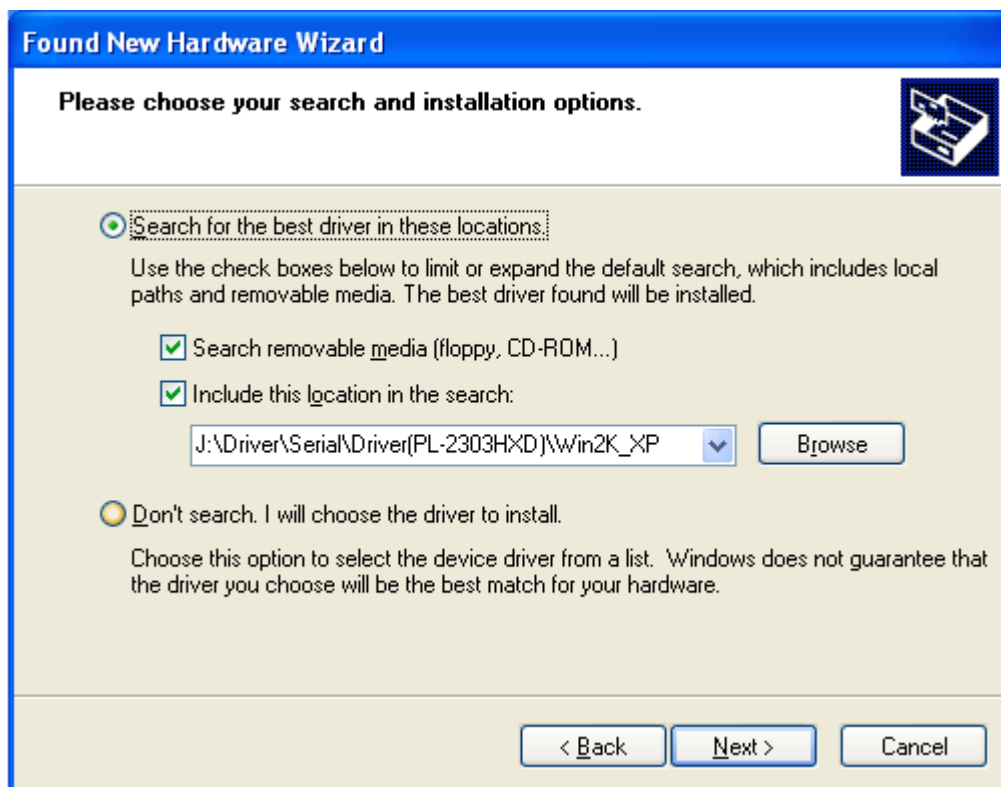
Klicken Sie auf **"OK"**, wenn der Speicherort des Treibers gefunden wurde.



Klicken Sie auf **"Finish"** (beenden), um den Installations-Assistenten für **"USB zu Ethernet"** zu beenden.



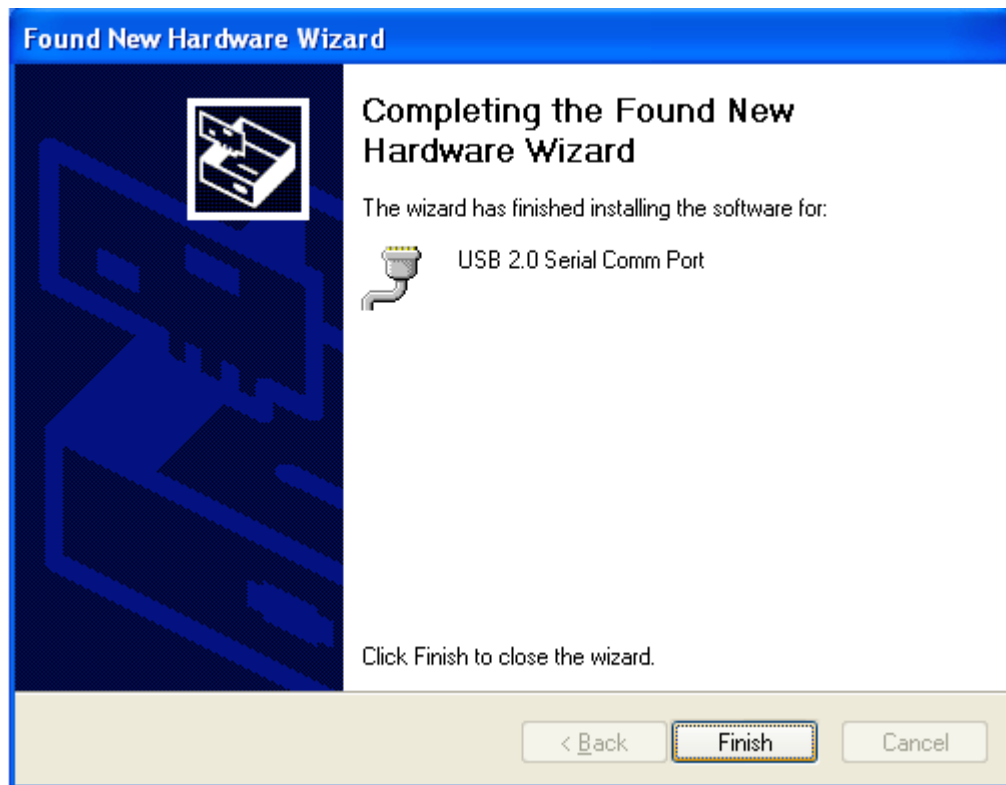
Wählen Sie **"Install from a list or specific location (Advanced)"** und klicken auf **"Next"** (weiter), um fortzufahren.



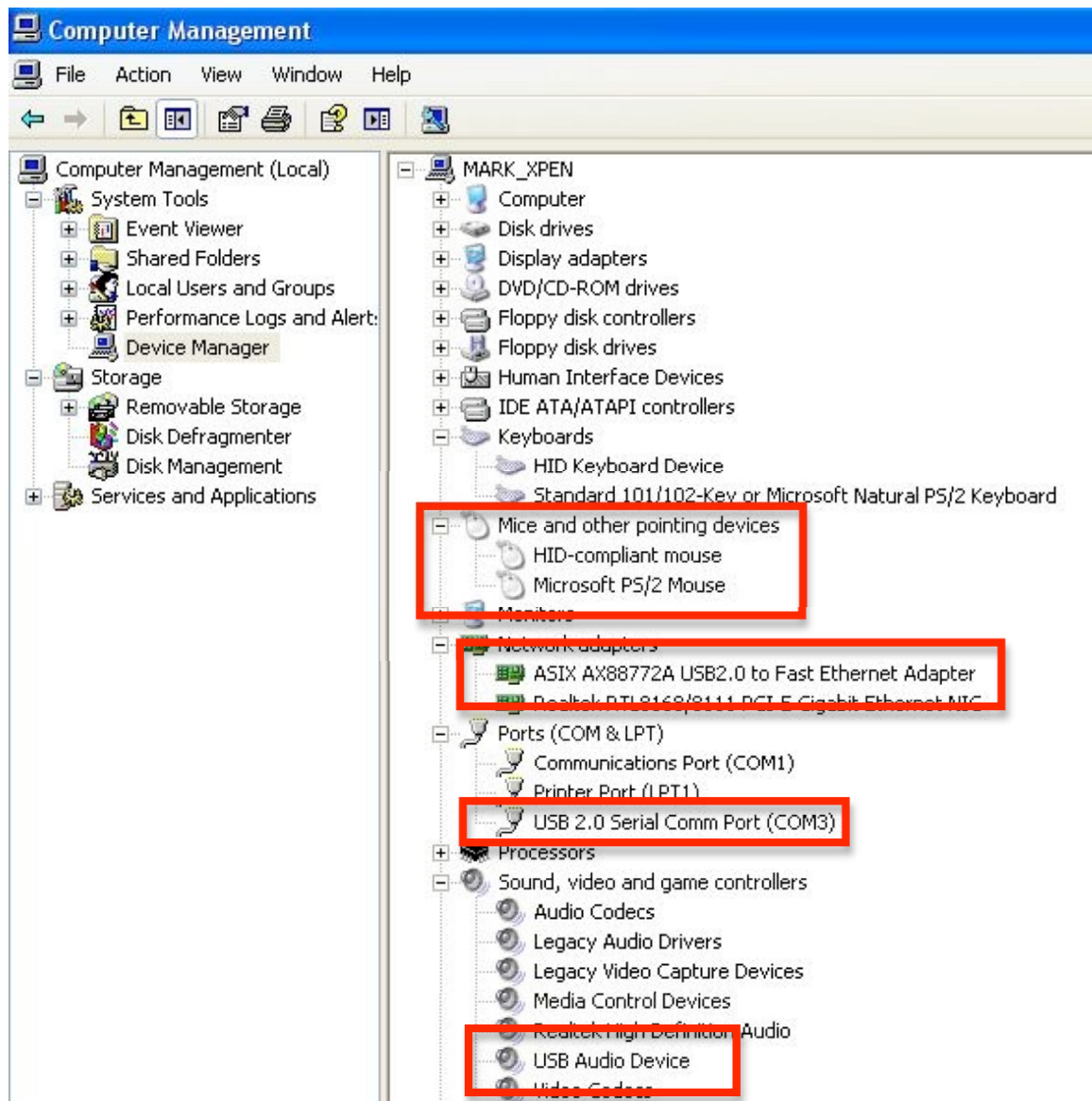
Klicken Sie auf Browse (durchsuchen), um den Speicherort des Treiber zu suchen und klicken auf **"Next"** (weiter), um fortzufahren.



Klicken Sie auf **"OK"**, wenn der Speicherort des Treibers gefunden wurde.



Klicken Sie auf **"Finish"** (beenden), um den Installations-Assistenten für **"USB zu Seriell"** zu beenden.



Nach Abschluss der Installation starten Sie den Computer bitte neu, und die Geräte werden im Geräte-Manager angezeigt.

